



162721340326  
有效期至2022年03月19日

正本

# 检测报告

WT2101-001M-2646

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司  
自行检测(下半年)  
被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司  
委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司  
报告日期: 2021年12月2日

陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第1页 共12页

|         |                                         |      |                                                |
|---------|-----------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 项目名称    | 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（下半年）                   |      |                                                |
| 委托单位    | 陕西金泰氯碱化工有限公司                            |      |                                                |
| 项目地址    | 榆林市米脂县姬家峁                               |      |                                                |
| 客户信息    | 陈晓林 13220026488                         |      |                                                |
| 委托编号    | WT2101-001M                             |      |                                                |
| 检测目的    | 自行检测                                    | 检测日期 | 2021 年 11 月 25~29 日                            |
| 检测依据    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 |      |                                                |
| 检测人员    | 杨康、张许帅                                  |      |                                                |
| 检测方法/依据 |                                         |      |                                                |
| 分析项目    | 检测方法/依据                                 | 检出限  | 仪器设备名称及编号                                      |
| 颗粒物     | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | /    | TH 880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097（有效期至 2022.3.30） |



扫描全能王 创建

# 检 测 报 告

WT2101-001M-2646

第 2 页 共 12 页

## 1、一期干燥系统除尘器排口（包装）

|                           |                            |                  |                        |       |       |
|---------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                            | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                            | 15               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.031 |       |
| 一期干燥系统除尘器排口（包装）检测结果       |                            |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                            | 2021 年 11 月 25 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                            | 80%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                            | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                            | 15.73            | 15.63                  | 15.68 | 15.68 |
| 烟气温度（℃）                   |                            | 22               | 23                     | 23    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                            | 274              | 274                    | 263   | /     |
| 含湿量（%）                    |                            | 1.48             | 1.45                   | 1.41  | 1.45  |
| 氧含量（%）                    |                            | 20.90            | 20.84                  | 20.87 | 20.87 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                            | 2272             | 2253                   | 2263  | 2263  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 62.0             | 60.2                   | 63.1  | 61.8  |
|                           | 折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                  | 0.14             | 0.14                   | 0.14  | 0.14  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 3 页 共 12 页

## 2、二期干燥系统除尘器排口（包装）

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 15               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.031 |       |
| 二期干燥系统除尘器排口（包装）检测结果       |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 25 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 79%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 27.85            | 27.78                  | 27.93 | 27.85 |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 28               | 28                     | 27    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 221              | 221                    | 218   | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 1.65             | 1.56                   | 1.65  | 1.62  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.91            | 20.86                  | 20.92 | 20.90 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 3940             | 3932                   | 3955  | 3942  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 70.3             | 69.8                   | 72.2  | 70.8  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 0.28             | 0.27                   | 0.29  | 0.28  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 4 页 共 12 页

## 3、乙炔站排气筒 10 号

|                 |               |                  |           |       |       |
|-----------------|---------------|------------------|-----------|-------|-------|
| 处理设施            |               | 布袋除尘             | 燃料种类      | /     |       |
| 排气筒高度（m）        |               | 30               | 烟道截面积（m²） | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 10 号检测结果 |               |                  |           |       |       |
| 检测时间            |               | 2021 年 11 月 27 日 |           |       |       |
| 设备运行工况          |               | 78%              |           |       |       |
| 检测频次            |               | 第一次              | 第二次       | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）       |               | 1.74             | 1.54      | 1.46  | 1.58  |
| 烟气温度（℃）         |               | 11               | 10        | 11    | /     |
| 烟气压力（Pa）        |               | 1                | 5         | 0     | /     |
| 含湿量（%）          |               | 5.22             | 5.30      | 5.19  | 5.24  |
| 氧含量（%）          |               | 20.87            | 20.92     | 20.93 | 20.91 |
| 标干烟气流量（m³/h）    |               | 3275             | 2912      | 2751  | 2979  |
| 颗粒物             | 实测排放浓度（mg/m³） | 35.5             | 31.5      | 32.0  | 33.0  |
|                 | 折算排放浓度（mg/m³） | /                | /         | /     | /     |
|                 | 排放量(kg/h)     | 0.12             | 0.09      | 0.09  | 0.10  |



扫描全能王 创建



# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 5 页 共 12 页

## 4、乙炔站排气筒 9 号

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 9 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 27 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 75%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 2.10             | 1.78                   | 1.92  | 1.93  |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 12               | 12                     | 13    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 5                | 0                      | 0     | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 5.24             | 5.22                   | 5.29  | 5.25  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.73            | 20.79                  | 20.75 | 20.76 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 3943             | 3329                   | 3579  | 3617  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 44.6             | 41.9                   | 41.6  | 42.7  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 0.18             | 0.14                   | 0.15  | 0.16  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 6 页 共 12 页

## 5、乙炔站排气筒 8 号

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 8 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 27 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 82%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 2.39             | 2.46                   | 2.54  | 2.46  |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 12               | 11                     | 12    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 1                | 2                      | 0     | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 4.26             | 4.29                   | 4.35  | 4.30  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.88            | 20.83                  | 20.81 | 20.84 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 4513             | 4664                   | 4793  | 4657  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 38.3             | 39.3                   | 41.5  | 39.7  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 0.17             | 0.18                   | 0.20  | 0.18  |



扫描全能王 创建

# 检 测 报 告

WT2101-001M-2646

第 7 页 共 12 页

## 6、乙炔站排气筒 2 号

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 2.545 |       |
| 乙炔站排气筒 2 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 27 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 84%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 11.23            | 11.42                  | 11.23 | 11.29 |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 12               | 13                     | 12    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 27               | 27                     | 21    | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 4.83             | 4.89                   | 4.79  | 4.84  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.90            | 20.94                  | 20.94 | 20.93 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 84163            | 85427                  | 84230 | 84607 |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 22.0             | 21.8                   | 21.0  | 21.6  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 1.85             | 1.86                   | 1.77  | 1.83  |



扫描全能王 创建



# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 8 页 共 12 页

## 7、乙炔站排气筒 6 号

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 2.545 |       |
| 乙炔站排气筒 6 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 26 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 82%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 11.57            | 11.37                  | 11.91 | 11.62 |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 11               | 11                     | 11    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 17               | 16                     | 18    | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 3.46             | 3.41                   | 3.44  | 3.44  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.87            | 20.92                  | 20.94 | 20.91 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 88737            | 87133                  | 91210 | 89027 |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 26.4             | 25.3                   | 27.4  | 26.4  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 2.34             | 2.20                   | 2.50  | 2.35  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646  
8、乙炔站排气筒 4 号

第 9 页 共 12 页

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 4 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 26 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 80%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 3.26             | 3.34                   | 3.23  | 3.28  |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 14               | 15                     | 15    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 0                | 0                      | 0     | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 3.15             | 3.06                   | 3.11  | 3.11  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.74            | 20.70                  | 20.75 | 20.73 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 6180             | 6339                   | 6126  | 6215  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 21.6             | 21.7                   | 23.7  | 22.3  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 0.13             | 0.14                   | 0.15  | 0.14  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 10 页 共 12 页

9、乙炔站排气筒 3 号

|                           |                                |                  |                        |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                                | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                                | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.785 |       |
| 乙炔站排气筒 3 号检测结果            |                                |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                                | 2021 年 11 月 26 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                                | 76%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                                | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                                | 3.98             | 4.09                   | 3.93  | 4.00  |
| 烟气温度（℃）                   |                                | 13               | 13                     | 13    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                                | 0                | 0                      | 0     | /     |
| 含湿量（%）                    |                                | 3.54             | 3.44                   | 3.41  | 3.46  |
| 氧含量（%）                    |                                | 20.87            | 20.93                  | 20.88 | 20.89 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                                | 9348             | 9612                   | 9246  | 9402  |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 23.3             | 23.3                   | 25.3  | 24.0  |
|                           | 折算排放浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                      | 0.22             | 0.22                   | 0.23  | 0.22  |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 11 页 共 12 页

## 10、乙炔站排气筒 5 号

|                           |                            |                  |                        |       |       |
|---------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                      |                            | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度（m）                  |                            | 30               | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ） | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 5 号检测结果            |                            |                  |                        |       |       |
| 检测时间                      |                            | 2021 年 11 月 26 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                    |                            | 73%              |                        |       |       |
| 检测频次                      |                            | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速（m/s）                 |                            | 20.20            | 19.93                  | 20.09 | 20.07 |
| 烟气温度（℃）                   |                            | 18               | 18                     | 18    | /     |
| 烟气压力（Pa）                  |                            | 135              | 122                    | 143   | /     |
| 含湿量（%）                    |                            | 3.54             | 3.47                   | 3.61  | 3.54  |
| 氧含量（%）                    |                            | 20.76            | 20.81                  | 20.79 | 20.79 |
| 标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h） |                            | 37624            | 37118                  | 37365 | 37369 |
| 颗粒物                       | 实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 40.2             | 42.7                   | 43.9  | 42.3  |
|                           | 折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | /                | /                      | /     | /     |
|                           | 排放量(kg/h)                  | 1.51             | 1.59                   | 1.64  | 1.58  |



扫描全能王 创建



# 检测报告

WT2101-001M-2646

第 12 页 共 12 页

11、乙炔站排气筒 7 号

|                            |                             |                  |                        |       |       |
|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| 处理设施                       |                             | 布袋除尘             | 燃料种类                   | /     |       |
| 排气筒高度 (m)                  |                             | 30               | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) | 0.636 |       |
| 乙炔站排气筒 7 号检测结果             |                             |                  |                        |       |       |
| 检测时间                       |                             | 2021 年 11 月 26 日 |                        |       |       |
| 设备运行工况                     |                             | 85%              |                        |       |       |
| 检测频次                       |                             | 第一次              | 第二次                    | 第三次   | 平均值   |
| 烟气流速 (m/s)                 |                             | 17.36            | 17.00                  | 17.53 | 17.30 |
| 烟气温度 (℃)                   |                             | 15               | 15                     | 16    | /     |
| 烟气压力 (Pa)                  |                             | 147              | 123                    | 146   | /     |
| 含湿量 (%)                    |                             | 3.26             | 3.28                   | 3.22  | 3.25  |
| 氧含量 (%)                    |                             | 20.87            | 20.81                  | 20.83 | 20.84 |
| 标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                             | 32770            | 32063                  | 33051 | 32628 |
| 颗粒物                        | 实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 29.1             | 30.2                   | 30.1  | 29.8  |
|                            | 折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | /                | /                      | /     | /     |
|                            | 排放量(kg/h)                   | 0.95             | 0.97                   | 0.99  | 0.97  |
| 备注:                        |                             |                  |                        |       |       |

编制人: 外委

复核人: 张亚荣

审核人: 张均

签发人: 张均

2021 年 12 月 12 日



扫描全能王 创建





162721340326  
有效期至 2022 年 03 月 19 日

正本

# 检 测 报 告

WT2101-001M-2624

项目名称： 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测  
(第四季度-水质)

被测单位： 陕西金泰氯碱化工有限公司

委托单位： 陕西金泰氯碱化工有限公司

报告日期： 2021 年 12 月 6 日

陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2624

第1页 共5页

## 1、废水监测

|           |                                               |          |                                                  |      |
|-----------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|------|
| 项目名称      | 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第四季度-水质）                     |          |                                                  |      |
| 委托单位      | 陕西金泰氯碱化工有限公司                                  |          |                                                  |      |
| 项目地址      | 榆林市米脂县                                        |          |                                                  |      |
| 客户信息      | 陈晓林 13220026488                               |          |                                                  |      |
| 样品种类      | 废水                                            | 样品状态     | 液态无色                                             |      |
| 样品来源      | 一期脱氯车间排放口、<br>二期脱氯车间排放口                       | 样品数量     | 4个                                               |      |
| 样品编号      | WT2101-001M-1S04-05-01~02                     |          |                                                  |      |
| 检测目的      | 自行检测                                          | 采样日期     | 2021年11月26日                                      |      |
| 收样日期      | 2021年11月27日                                   | 分析日期     | 2021年11月27~29日                                   |      |
| 检测方法/依据   |                                               |          |                                                  |      |
| 分析项目      | 检测方法/依据                                       | 检出限      | 仪器设备名称及编号                                        | 检测人员 |
| 余氯        | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 | 0.03mg/L | UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 (有效期至 2022.5.13)   | 高小丽  |
| 镍         | 水质 32种金属的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015         | 0.02mg/L | ICPE-9820 等离子体发射光谱仪 YTHJ-YQ-096 (有效期至 2023.1.21) | 贺瑞   |
| 检测结果      |                                               |          |                                                  |      |
| 采样点位      | 一期脱氯车间排放口                                     |          | 二期脱氯车间排放口                                        |      |
| 检测项目      | 0.03ND                                        |          | 0.03ND                                           |      |
| 余氯 (mg/L) | 0.03ND                                        |          | 0.03ND                                           |      |
| 镍 (mg/L)  | 0.02ND                                        |          | 0.04                                             |      |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2624

第 2 页 共 5 页

## 2、地下水检测

|         |                                                                                         |                       |                                               |      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------|
| 项目名称    | 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第四季度-水质）                                                               |                       |                                               |      |
| 委托单位    | 陕西金泰氯碱化工有限公司                                                                            |                       |                                               |      |
| 客户信息    | 陈晓林 13220026488                                                                         |                       |                                               |      |
| 样品种类    | 地下水                                                                                     | 样品状态                  | 液态无色                                          |      |
| 样品来源    | 厂区 2 号水源井、<br>厂区 3 号水源井、<br>电石渣厂 1 号监测井、<br>电石渣厂 2 号监测井、<br>干渣堆场 1 号监测井、<br>干渣堆场 2 号监测井 | 样品数量                  | 28 个                                          |      |
| 样品编号    | WT2101-001M-1S06~07-01~04、WT2101-001M-1S08~09-01~05、<br>WT2101-001M-1S10~11-01~03       |                       |                                               |      |
| 检测目的    | 自行检测                                                                                    | 采样日期                  | 2021 年 11 月 26 日                              |      |
| 收样日期    | 2021 年 11 月 26 日                                                                        | 分析日期                  | 2021 年 11 月 27 日~12 月 2 日                     |      |
| 检测方法/依据 |                                                                                         |                       |                                               |      |
| 分析项目    | 检测方法/依据                                                                                 | 检出限                   | 仪器设备名称<br>及编号                                 | 检测人员 |
| pH      | 水质 pH 值的测定<br>电极法<br>HJ 1147-2020                                                       | 0.01 无量纲              | TS-1 手提式酸碱性<br>/氧化还原测定仪<br>YTHJ-YQ-083        | 杨涛   |
| 浑浊度     | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 目<br>视比浊法-福尔马肼标准<br>GB/T 5750.4-2006（2.2）                      | 1NTU                  | /                                             | 高小丽  |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定<br>重量法<br>GB 11901-1989                                                       | 4mg/L                 | 电热恒温干燥箱<br>YTHJ-YQ-022<br>电子天平<br>YTHJ-YQ-053 | 杨东   |
| 硫化物     | 水质 硫化物的测定<br>亚甲基蓝分光光度法<br>GB/T 16489-1996                                               | 0.005mg/L             | UV-1800 紫外可见<br>分光光度计<br>YTHJ-YQ-093          | 白杨杨  |
| 汞       | 水质 汞、砷、硒、锑和锑<br>的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                                                | $4\times10^{-5}$ mg/L | AF-7500 双道氯化<br>物-原子荧光法<br>YTHJ-YQ-002        | 屈佳丽  |
| 砷       |                                                                                         | $3\times10^{-4}$ mg/L |                                               |      |



扫描全能王 创建



# 检测报告

WT2101-001M-2624

第 3 页 共 5 页

| 分析项目 | 检测方法/依据                                                                                                                                                                                                                                                 | 检出限                       | 仪器设备名称及编号                            | 检测人员 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------|
| 氰化物  | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 异烟酸-<br>巴比妥酸分光光度法<br>GB/T 5750.5-2006 (4.2)                                                                                                                                                                                      | 0.002mg/L                 | UV-1800 紫外可<br>见分光光度计<br>YTHJ-YQ-093 | 高小丽  |
| 镉    | 《水和废水监测分析方<br>法》(第四版)(增补版)<br>国家环境保护总局(2002<br>年 3.4.7 (4)) 石墨炉原<br>子吸收法测镉、铜、铅(B)                                                                                                                                                                       | $2.5 \times 10^{-5}$ mg/L | AA-7000 原子吸<br>收分光光度计<br>YTHJ-YQ-085 | 史贵霞  |
| 氯化物  | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、<br>NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、<br>SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离<br>子色谱法<br>HJ 84-2016 | 0.007mg/L                 | ICS-600<br>离子色谱仪<br>YTHJ-YQ-086      | 武雅男  |
| 硝酸盐  |                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.004mg/L                 |                                      |      |
| 亚硝酸盐 |                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.005mg/L                 |                                      |      |

## 2.1 厂区水源井

| 检 测 结 果            |            |            |
|--------------------|------------|------------|
| 检测项目 \ 采样点位        | 厂区 2 号水源井  | 厂区 3 号水源井  |
| pH (无量纲)           | 7.6 (7.2℃) | 7.7 (7.4℃) |
| 悬浮物 (mg/L)         | 4ND        | 4ND        |
| 硫化物 (mg/L)         | 0.005ND    | 0.005ND    |
| 浑浊度 (NTU)          | 1          | 1          |
| 氯化物 (mg/L)         | 362        | 316        |
| 硝酸盐 (以 N 计, mg/L)  | 6.45       | 6.55       |
| 亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L) | 0.004ND    | 0.004ND    |



扫描全能王 创建

# 检测报告

WT2101-001M-2624  
2.2 电石渣厂监测井

第 4 页 共 5 页

| 检测项目               | 电石渣厂 1 号监测井 | 电石渣厂 2 号监测井 |
|--------------------|-------------|-------------|
| pH (无量纲)           | 7.3 (2.0℃)  | 7.2 (2.2℃)  |
| 悬浮物 (mg/L)         | 5           | 4           |
| 硫化物 (mg/L)         | 0.005ND     | 0.005ND     |
| 氰化物 (mg/L)         | 0.002ND     | 0.002ND     |
| 浑浊度 (NTU)          | 1           | 1           |
| 氯化物 (mg/L)         | 72.3        | 78.2        |
| 硝酸盐 (以 N 计, mg/L)  | 5.32        | 5.32        |
| 亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L) | 0.870       | 0.887       |

## 2.3 干渣堆场监测井

| 检测项目               | 干渣堆场 1 号监测井             | 干渣堆场 2 号监测井             |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| pH (无量纲)           | 7.5 (8.0)               | 7.6 (7.8)               |
| 砷 (mg/L)           | $3 \times 10^{-4}$ ND   | $3 \times 10^{-4}$      |
| 汞 (mg/L)           | $4 \times 10^{-5}$ ND   | $1.2 \times 10^{-4}$    |
| 镉 (mg/L)           | $2.5 \times 10^{-5}$ ND | $2.5 \times 10^{-5}$ ND |
| 浑浊度 (NTU)          | 1                       | 1                       |
| 氯化物 (mg/L)         | 133                     | 107                     |
| 硝酸盐 (以 N 计, mg/L)  | 4.38                    | 5.52                    |
| 亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L) | 0.004ND                 | 0.004ND                 |

备注: 检测结果中“ND”表示未检出, “ND”前的数据表示方法检出限值。

编制人: 赵艳梅 复核人: 张廷荣 审核人: 张华



扫描全能王 创建



# 检测报告

WT2101-001M-2624

第 5 页 共 5 页

附件

仪器信息

| 仪器名称                   | 仪器编号        | 仪器检定有效期   |
|------------------------|-------------|-----------|
| UV-1800 紫外可见分光光度计      | YTHJ-YQ-093 | 2022.5.13 |
| ICPE-9820 等离子体发射光谱仪    | YTHJ-YQ-096 | 2023.1.21 |
| TS-1<br>手提式酸碱度/氧化还原测定仪 | YTHJ-YQ-083 | 2022.5.13 |
| 电热恒温干燥箱                | YTHJ-YQ-022 | 2022.5.13 |
| 电子天平                   | YTHJ-YQ-053 | 2022.5.13 |
| AF-7500 双道氢化物-原子荧光法    | YTHJ-YQ-002 | 2022.5.13 |
| AA-7000 原子吸收分光光度计      | YTHJ-YQ-085 | 2022.5.29 |
| ICS-600 离子色谱仪          | YTHJ-YQ-086 | 2022.5.29 |



扫描全能王 创建